

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-prosty-do-drewna-hm-d12mm-l35x90mm-s12mm-cmt-p-51999.html>



Frez palcowy prosty do drewna HM D=12mm L=35x90mm S=12mm CMT

Cena brutto	202,00 zł
Cena netto	164,23 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	177.120.11
Kod producenta	177.120.11
Kod EAN	8019296023053
Producent	CMT Orange Tools
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Średnica / Promień	12mm
Średnica chwytu	12mm
Długość robocza	35mm
Długość całkowita	90mm
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Zastosowanie	do rowków, do wykończenia krawędzi

Opis produktu

CMT 177.120.11 | Frez węglkowy (widia) trzpieniowy palcowy prosty do drewna, płyt wiórowych, MDF, sklejk z ostrzem wierzącym HM 12x35x90mm Ø12mm

- Frez ten może pracować w **drewnie** miękkim lub twardym, **plycie wiórowej** i **plastiku**.
- Ten rodzaj frezów prostych posiada **ostrze wierzące**, które pozwala na swobodne wwiercanie się w obrabiany materiał.
- Może być używany zarówno na **frezarkach ręcznych** jak i **maszynach CNC**.
- Przeznaczone do wiercenia, rowkowania oraz do połączeń wykonywanych w drewnie twardym oraz materiałach drewnopochodnych.

Charakterystyka:

- Ostrza wykonane w najwyższej jakości węgla HWM
- Korpus z mocnej i wytrzymałej stali
- 2 ostrza tnące (Z2)
- 1 ostrze czołowe (Z1) - do wiercenia

Zastosowanie:

- Frez przeznaczony do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litego, materiałach drewnopochodnych (MDF, HDF, sklejka, OSB, płyta wiórowa), kompozytach drzewnych, tworzywach sztucznych, plastiku oraz laminatach.

Do maszyn:

- Przeznaczone do użytku na wysokich obrotach, na centrach obróbkowych, ploterach, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach górnoprzecionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt lub adapter

Dane techniczne	S	Trzpień	Ø12mm
	D	Średnica	12mm
	I	Wysokość cięcia	35mm
	L	Długość całkowita	90mm
		2+1 krawędzie tnące, prawe obroty,	

CMT Orange Tools to włoska firma produkująca najwyższej jakości narzędzia do obróbki drewna a także tworzyw i metalu. Pomarańczowe narzędzia stolarskie CMT są znane i cenione przez stolarzy i firmy produkcyjne na całym świecie. Narzędzia oferowane przez CMT Orange Tools to przede wszystkim frezy i wiertła do drewna, piły tarczowe, głowice frezowe do drewna oraz wiele innych wysoko wydajnych rozwiązań.